ノートブック コンピューターの各部
ユーザー ガイド

初版：2009 年 4 月

製品番号：516630-291

製品についての注意事項

このユーザー ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピューターで対応していない場合もあります。

安全に関するご注意

⚠ **警告！** ユーザーが火傷をしたり、コンピューターが過熱状態になったりするおそれがありますので、コンピューターを直接ひざの上に置いて使用したり、コンピューターの通気孔をふさいだりしないでください。コンピューターは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げるおそれがありますので、隣にプリンターなどの表面の硬いものを設置したり、枕、敷物、衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください。また、AC アダプターを肌に触れる位置に置いたり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものの上に置いたりしないでください。お使いのコンピューターおよび AC アダプターは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment（IEC 60950）で定められた、ユーザーが触れる表面の温度に関する規格に準拠しています。

目次

1 ハードウェアの確認

2 各部の名称

ディスプレイ 2
表面の各部 3
ポインティング デバイス 3
ランプ 3
ボタン、スイッチ、およびスピーカー 5
キー 6
前面の各部 8
右側面の各部 10
左側面の各部 11
裏面の各部 12
無線アンテナ 13
その他のハードウェア コンポーネント 14

3 ラベル

索引 17

1 ハードウェアの確認

コンピューターに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

1. **[スタート]**→**[マイ コンピューター]**の順に選択します。
2. [システムのタスク]ウィンドウの左側の枠内で**[システム情報を表示する]**を選択します。
3. **[ハードウェア]**タブの**[デバイス マネージャ]**を選択します。

[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加やデバイス設定の変更を行うこともできます。

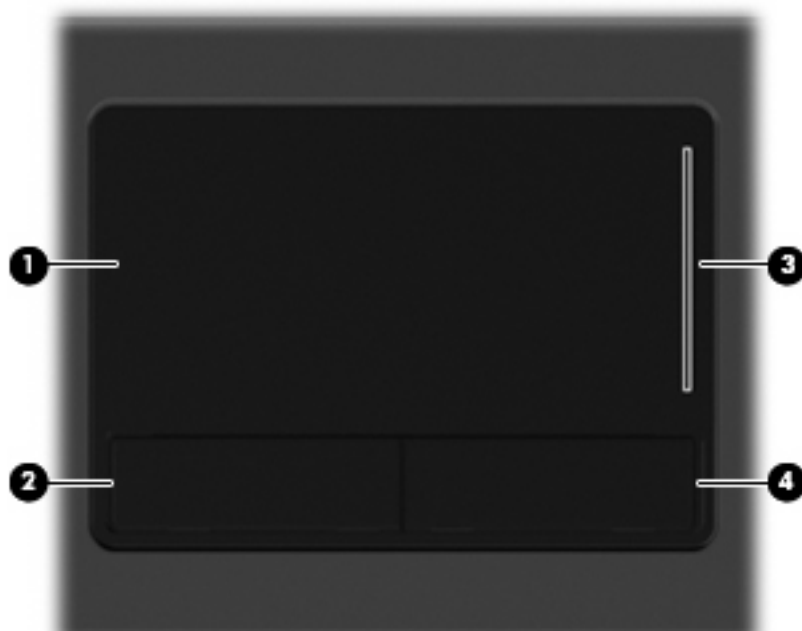
2　各部の名称

ディスプレイ

注記：　お使いのコンピューターの外観は、図と多少異なる場合があります。また、以下の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なります。

名称		説明
(1)	内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピューターの電源が入っている状態でディスプレイを閉じると、ディスプレイの電源が切れます
(2)	内蔵マイク	サウンドを録音します
(3)	Web カメラ ランプ（一部のモデルのみ）	点灯：Web カメラを使用しています
(4)	Web カメラ（一部のモデルのみ）	音声と動画を録画したり、静止画像を撮影したりします

表面の各部

ポインティング デバイス

名称		説明
(1)	タッチパッド*	ポインターを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(2)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(3)	タッチパッドのスクロール ゾーン	画面を上下にスクロールします
(4)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右のボタンと同様に機能します
*この表では初期設定の状態について説明しています。ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、**[スタート]→[コントロール パネル]→[プリンタとその他のハードウェア]→[マウス]**の順に選択します。		

ランプ

注記： お使いのコンピューターの外観は、図と多少異なる場合があります。また、以下の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なります。

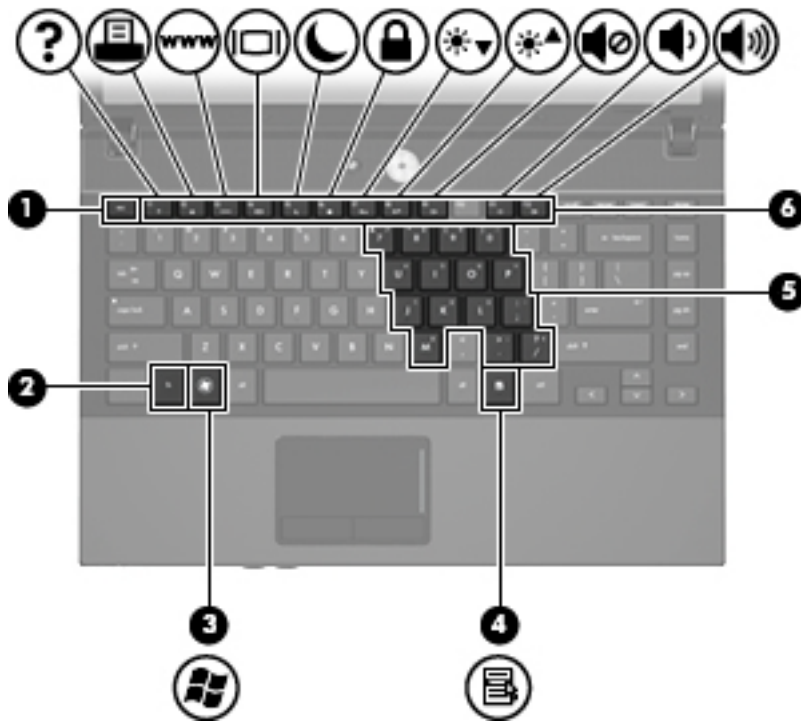
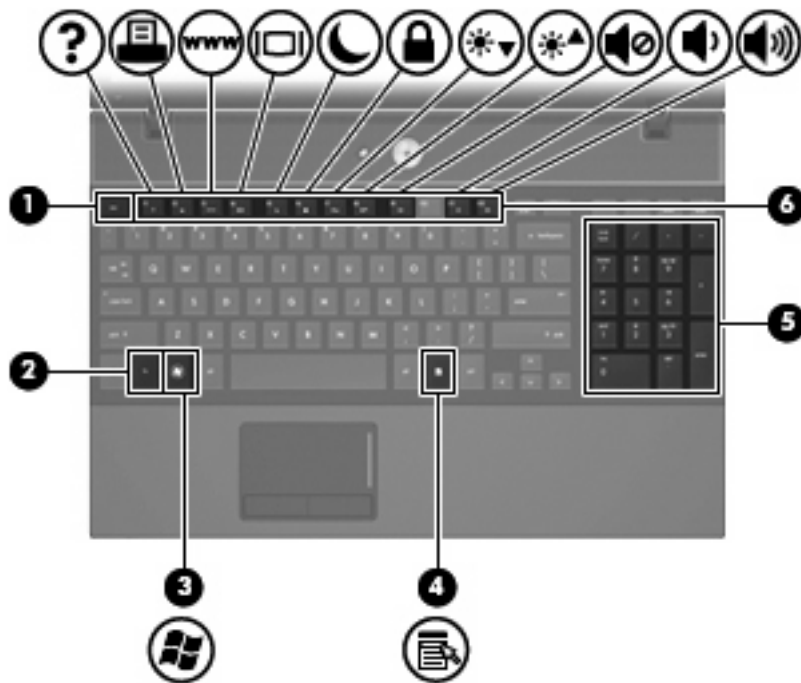
名称		説明
（1）	Caps Lock ランプ	点灯：Caps Lock がオンの状態です
（2）	Info Center/QuickLook ランプ	● 点灯：コンピューターの電源がオンになっています ● 点滅（5 回）： ◦ コンピューターの電源が入っているときにボタンを押すと、[Info Center]が起動します ◦ コンピューターの電源が切れているかハイバネーション状態のときにボタンを押すと、[HP QuickLook 2]が起動します ● 消灯：コンピューターの電源が切れているか、スタンバイまたはハイバネーション状態になっています。
（3）	電源ランプ	● 点灯：コンピューターの電源がオンになっています ● 点滅：コンピューターがスタンバイ状態になっています ● 消灯：コンピューターの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています

ボタン、スイッチ、およびスピーカー

注記： お使いのコンピューターの外観は、図と多少異なる場合があります。また、以下の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なります。

名称		説明
(1)	スピーカー（×2）	サウンドを出力します
(2)	内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピューターの電源が入っている状態でディスプレイを閉じると、ディスプレイの電源が切れます
(3)	Info Center/Quick Look ボタン	[Info Center]または[HP QuickLook 2]を起動します
(4)	電源ボタン	• コンピューターの電源が切れているときにボタンを押すと、電源が入ります • コンピューターの電源が入っているときに電源ボタンを押すと、電源が切れます • コンピューターがスタンバイ状態のときに短く押すと、スタンバイが終了します • コンピューターがハイバネーション状態のときに短く押すと、ハイバネーションが終了します コンピューターが応答せず、Windows®のシャットダウン手順を実行できないときは、電源ボタンを 5 秒程度押したままにすると、コンピューターの電源が切れます 電源設定およびその変更方法について詳しくは、**[スタート]→[コントロール パネル]→[システムとメンテナンス]→[電源オプション]**の順に選択します

キー

注記： お使いのコンピューターに最も近い図を参照してください。以下の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです。

名称		説明
(1)	esc キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	fn キー	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使用するシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の**[スタート]**メニューを表示します
(4)	Windows アプリケーション キー	ポインターを置いた項目のショートカット メニューを表示します
(5)	内蔵テンキー	外付けテンキーと同様に使用できます
(6)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使用するシステムの機能を実行します

名称		説明
(1)	esc キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	fn キー	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使用するシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の**[スタート]**メニューを表示します
(4)	Windows アプリケーション キー	ポインターを置いた項目のショートカット メニューを表示します
(5)	内蔵テンキー	fn キーおよび num lk キーと一緒に押すと、外付けテンキーと同様に使用できます
(6)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使用するシステムの機能を実行します

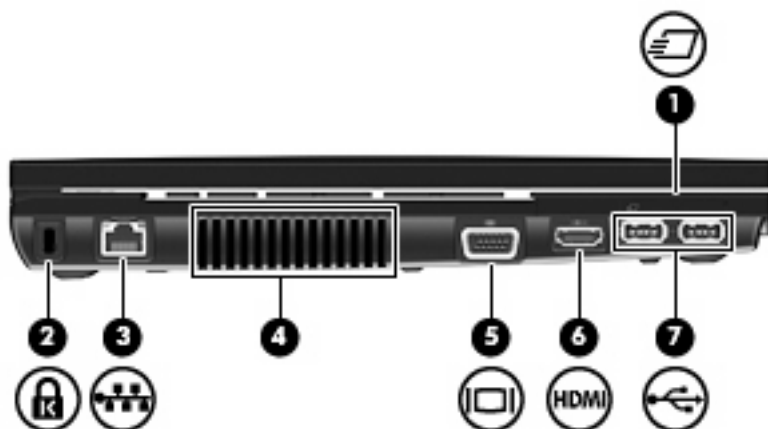
前面の各部

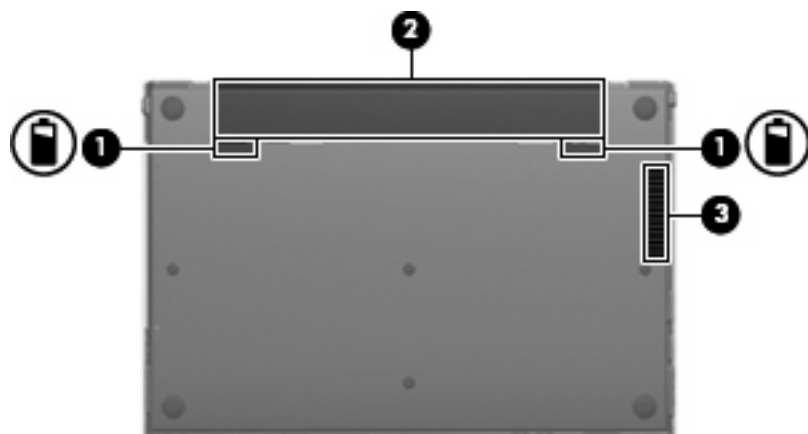
名称		説明
(1)	ドライブ ランプ	● 青緑色で点滅：ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています ● オレンジ色：[HP 3D DriveGuard]によってハードドライブが一時停止しています
(2)	無線スイッチ	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されません **注記：** 無線接続を確立するには、無線ネットワークをセットアップするか、セットアップ済みの場合は無線ネットワークにアクセスする必要があります
(3)	無線ランプ	● 青色：無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイスや Bluetooth®デバイスなどの内蔵無線デバイスの電源がオンになっています ● オレンジ色：すべての無線デバイスがオフになっています
(4)	メディア カード リーダー	以下のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています ● メモリ スティック（MS） ● メモリ スティック PRO（MSPro） ● マルチメディア カード（MMC） ● マルチメディア カード 4.2（MMC Plus、MMC Plus HC） ● SD（Secure Digital）メモリ カード ● SDHC（Secure Digital High Capacity）メモリ カード ● SDHS（Secure Digital High Speed）メモリ カード ● xD ピクチャ カード（XD） ● xD ピクチャ カード（XD）タイプ H ● xD ピクチャ カード（XD）タイプ M
(5)	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ	別売の電源付きステレオ スピーカー、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオを接続したときに、サウンドを出力します

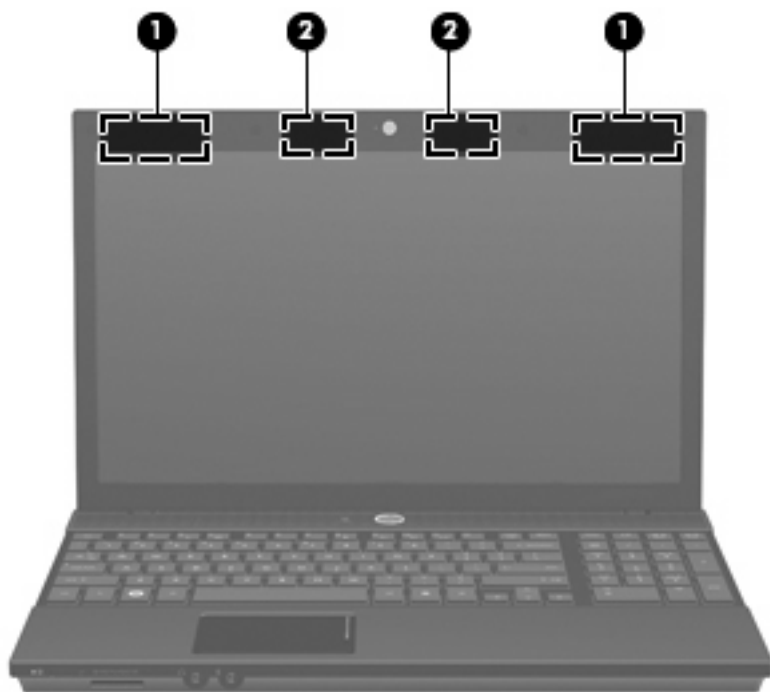
名称		説明
		注記： ヘッドフォン コネクタにデバイスを接続すると、コンピューター本体のスピーカーは無効になります
（6）	オーディオ入力（マイク）コネクタ	別売のコンピューター用ヘッドセット マイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します

右側面の各部

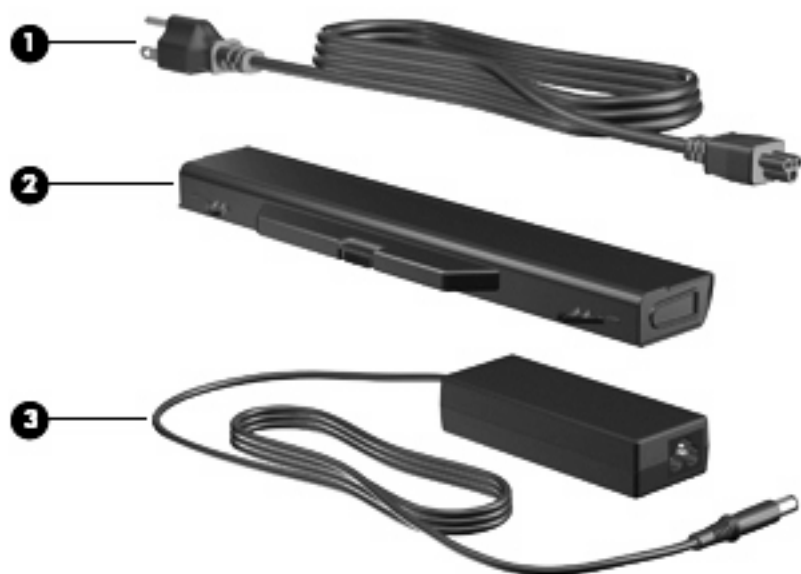
名称		説明
（1）	USB コネクタ（×2）	別売の USB デバイスを接続します
（2）	RJ-11（モデム）コネクタ（一部のモデルのみ）	モデム ケーブルを接続します
（3）	オプティカル ドライブ（一部のモデルのみ）	オプティカル ディスクを読み取ります。モデルによってはオプティカル ディスクへの書き込みも行います
（4）	オプティカル ドライブ ランプ（一部のモデルのみ）	点滅：オプティカル ドライブにアクセスしています
（5）	バッテリ ランプ	● オレンジ色：バッテリが充電中です ● 青緑色：バッテリが完全充電時に近い状態です ● オレンジ色で点滅：コンピューターの電源としてバッテリのみを使用していて、ロー バッテリ状態になっています完全なロー バッテリ状態になった場合は、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます ● 消灯：コンピューターが外部電源に接続されている場合、コンピューターに装着されているすべてのバッテリが完全に充電されると、このランプは消灯します。コンピューターが外部電源に接続されていない場合は、ロー バッテリ状態になるまでランプは消灯したままです
（6）	電源コネクタ	AC アダプターを接続します

左側面の各部

名称		説明
（1）	ExpressCard slot（ExpressCard スロット）	別売の ExpressCard をサポートしています
（2）	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルをコンピューターに接続します **注記：** セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピューターの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません
（3）	RJ-45（ネットワーク）コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
（4）	通気孔	コンピューター内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピューターのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
（5）	外付けモニター コネクタ	外付け VGA モニターまたはプロジェクターを接続します
（6）	HDMI コネクタ	別売の HDMI デバイスを接続します
（7）	USB コネクタ（×2）	別売の USB デバイスを接続します

裏面の各部

名称		説明
(1)	バッテリ リリース ラッチ（×2）	バッテリをバッテリ ベイから固定解除します
(2)	バッテリ ベイ	バッテリが装着されています
(3)	通気孔	コンピューター内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピューターのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です

無線アンテナ

名称		説明
(1)	無線 WAN アンテナ（×2）*（一部のモデルのみ）	無線ワイド エリア ネットワーク（無線 WAN）を介して無線信号を送受信します
(2)	無線 LAN アンテナ（×2）*	無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）を介して無線信号を送受信します
*アンテナはコンピューターの外側からは見えません。転送が最適に行われるようにするため、アンテナの周囲には障害物を置かないでください。		

お住まいの地域の無線に関する規定情報については、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。これらの規定情報には、[ヘルプとサポート]からアクセスできます。

その他のハードウェア コンポーネント

名称		説明
(1)	電源コード*	AC アダプターと電源コンセントを接続します
(2)	バッテリ*	コンピューターが外部電源に接続されていないときに、コンピューターに電力を供給します
(3)	AC アダプター	AC 電源を DC 電源に変換します
*バッテリおよび電源コードは、国や地域によって外観が異なります。このコンピューターを日本国内で使用する場合は、製品と一緒に包装されている電源コードをお使いください。付属の電源コードは、他の製品では使用できません。		

3　ラベル

コンピューターに貼付されているラベルには、システムの問題を解決するときに必要な情報や、コンピューターを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- 以下の情報を含む重要な情報が記載されています。

  - **（1）**製品名：コンピューターの前面に貼付されている製品名です。
  - **（2）**シリアル番号（s/n）：各製品に一意の英数字 ID です。
  - （3）製品番号（p/n）：製品のハードウェア コンポーネントに関する特定の情報を示します。製品番号は、サービス担当者が必要なコンポーネントおよび部品を確認する場合に役立ちます。
  - **（4）**モデルの記載：お使いのコンピューターに関する文書、ドライバー、サポート情報を得るときに使用します。
  - **（5）**保証期間：このコンピューターの標準保証期間が（年数で）記載されています。

  これらの情報は、サポート窓口にお問い合わせをするときに必要です。サービス タグ ラベルは、コンピューターの裏面に貼付されています。

- Microsoft® Certificate of Authenticity：Windows のプロダクト キー（Product Key、Product ID）が記載されています。プロダクト キーは、オペレーティング システムのアップデートやトラブルシューティングのときに必要になる場合があります。このラベルは、コンピューターの裏面に貼付されています。
- 規定ラベル：コンピューターの規定に関する情報が記載されています。規定ラベルは、コンピューターの裏面に貼付されています。
- モデム認定/認証ラベル：モデムの規定に関する情報と、認定各国または各地域の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。日本国外で無線デバイスを使用するときに、この情報が必要になる場合があります。モデム認定/認証ラベルは、コンピューターの裏面に貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル（一部のモデルのみ）：オプションの無線デバイスに関する情報と、認定各国または各地域の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイスまたは Bluetooth デバイスなどです。お使いのコンピューターに 1 つ以上の無線デバイスが付属している場合は、1 つ以上の認定ラベルが貼付さ

れています。コンピューターを海外に携行するときにこの情報が必要になる場合があります。1 つ以上の無線デバイスを使用している機種には、1 つ以上の認定ラベルが貼付されています。日本国外でモデムを使用するときに、この情報が必要になる場合があります。無線認定/認証ラベルは､コンピューターの裏面に貼付されています。

- SIM（Subscriber Identity Module）ラベル（一部のモデルのみ）: SIM の ICCID（Integrated Circuit Card Identifier）が記載されています。このラベルは、コンピューターの裏面に貼付されています。
- HP モバイル ブロードバンド モジュール シリアル番号ラベル（一部のモデルのみ）: HP モバイル ブロードバンド モジュールのシリアル番号が記載されています。

索引

A
AC アダプター、位置　14

B
Bluetooth
　ラベル　16

C
Caps Lock ランプ、位置　4
Certificate of Authenticity ラベル　15

E
esc キー、位置　6，7
ExpressCard スロット、位置　11

F
fn キー
　位置　6，7

H
HP モバイル ブロードバンド モジュールのシリアル番号ラベル　16

I
Info Center/QuickLook ランプ、位置　4
Info Center ボタン、位置　5

M
Microsoft Certificate of Authenticity ラベル　15

Q
QuickLook/Info ランプ、位置　4
QuickLook ボタン、位置　5

R
RJ-11（モデム）コネクタ、位置　10
RJ-45（ネットワーク）コネクタ、位置　11

S
SIM ラベル　16

U
USB コネクタ
　位置　10，11

W
Web カメラ、位置　2
Web カメラ ランプ、位置　2
Windows アプリケーション キー、位置　6，7
Windows ロゴ キー、位置　6，7

あ
アプリケーション キー、Windows　6，7

お
オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ、位置　8
オーディオ入力（マイク）コネクタ、位置　9
オプティカル ドライブ、位置　10
オプティカル ドライブ ランプ、位置　10
オペレーティング システム
　Microsoft Certificate of Authenticity ラベル　15
　プロダクト キー　15

か
各部
　前面　8
　その他のハードウェア　14
　ディスプレイ　2
　左側面　11
　表面　3
　右側面　10
　無線アンテナ　13
　裏面　12

き
キー
　esc　6，7
　fn　6，7
　Windows アプリケーション　6，7
　Windows ロゴ　6，7
　テンキー　6，7
　ファンクション　6，7
規定情報
　規定ラベル　15
　無線認定/認証ラベル　16
　モデム認定/認証ラベル　15

こ
コード、電源　14
コネクタ
　HDMI　11
　RJ-11（モデム）　10
　RJ-45（ネットワーク）　11
　USB　10，11
　オーディオ出力（ヘッドフォン）　8
　オーディオ入力（マイク）　9
　外付けモニター　11
　電源　10
コンピューターの持ち運び
　無線認定/認証ラベル　16
　モデム認定/認証ラベル　15

さ
サービス タグ　15

し
シリアル番号、コンピューター　15

す
スクロール ゾーン、タッチパッド　3
スピーカー、位置　5
スロット
　ExpressCard　11
　セキュリティ ロック ケーブル　11

せ
製品名および製品番号、コンピューター　15
セキュリティ ロック ケーブル用スロット、位置　11

そ
外付けモニター コネクタ、位置　11

た
タッチパッド
　位置　3
　スクロール ゾーン、位置　3
タッチパッド ボタン、位置　3

つ
通気孔、位置　11, 12

て
テンキー、位置　6, 7
電源コード、確認　14
電源コネクタ、位置　10
電源ボタン、位置　5
電源ランプ、位置　4

と
ドライブ
　オプティカル　10
ドライブ ランプ、位置　8

な
内蔵ディスプレイ スイッチ、位置　2, 5
内蔵マイク、位置　2

は
バッテリ
　確認　14
バッテリ ベイ　12, 15
バッテリ ランプ
　位置　10
バッテリ リリース ラッチ
　位置　12

ふ
ファンクション キー、位置　6, 7
プロダクト キー　15

へ
ベイ
　バッテリ　12, 15
ヘッドフォン（オーディオ出力）コネクタ　8

ほ
ボタン
　Info Center　5
　QuickLook　5
　タッチパッド　3
　電源　5
　無線　8

ま
マイク（オーディオ入力）コネクタ　9

む
無線 LAN アンテナ、位置　13
無線 LAN デバイス　16
無線 LAN ラベル　16
無線 WAN アンテナ、位置　13
無線スイッチ、位置　8
無線認定/認証ラベル　16
無線ランプ、位置　8

め
メディア カード リーダー、位置　8

も
モデム認定/認証ラベル　15
モニター コネクタ、外付け　11

ら
ラッチ、バッテリ リリース　12
ラベル
　Bluetooth　16
　HP モバイル ブロードバンド　16
　Microsoft Certificate of Authenticity　15
　SIM　16
　規定　15
　サービス タグ　15
　無線 LAN　16
　無線認定/認証　16
　モデム認定　15
ランプ
　Caps Lock　4
　Info　4
　QuickLook　4
　Web カメラ　2
　オプティカル ドライブ　10
　電源　4
　ドライブ　8
　バッテリ　10
　無線　8

り
リリース ラッチ、バッテリ　12